Index of Claims

Application/Control No	App	lication	/Control	No
------------------------	-----	----------	----------	----

10/730,290

Examiner

Thomas H. Parsons

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HAYASHIDA, TAKAYUKI

Art Unit

1745

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim			Data						Claim								Claim Date															
1     1     =     101     102     3     3     =     102     3     3     =     103     103     103     103     104     102     3     103     104     102     3     103     104     102     3     103     104     104     104     104     104     104     104     104     105     105     105     105     105     105     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     111	Cla	aim	Date							1-6	Claim Date							-	⊢	Cla	aim	Date										
10	Final	Original										Final	Original											Final	Original							
10	1	1	=			$\vdash$		T	$\vdash$				51	П		7	T	T		$\neg$	寸	$\neg$	Г		101	T					$\exists$	
10			=	$\vdash$	$\vdash$				T		$\neg$				_	7	寸	$\neg$	┪	一	ヿ	7				$\neg$	$\neg$		П	$\neg$	$\neg$	_
4     4     =     104     105     105     105     105     105     106     107     107     108     108     109     100     110     100     1110     1110     1110     1110     1110     1110     1111     111 <td></td> <td></td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td>T</td> <td>T</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>╛</td> <td><math>\neg</math></td> <td><math>\neg</math></td> <td>╗</td> <td>Г</td> <td></td> <td>103</td> <td>T</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>コ</td> <td></td>			=			Г	Г							$\Box$	T	T	$\neg$	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$	╗	Г		103	T	1				コ	
6		4	=						Ī					П		T	$\neg$	丁	寸	コ		٦	Г			T					$\neg$	
6					$\vdash$				İ		$\neg$			П		1	$\neg$	十	┪	$\neg$	ヿ	7	Г				一		П	$\neg$		
7     8     57     107     108     9     108     58     109     108     9     109							$\Box$	T	$\vdash$							T	T	$\top$	╗		寸	╗	Г		106			-			╗	
10						$\vdash$		T	$\vdash$		$\neg$		57	П			寸	$\dashv$	╛	コ	$\neg$	7	Γ						$\Box$		$\exists$	
10		8				$\vdash$			$\Box$				58		T	T	T	$\neg$	$\exists$	ヿ	$\neg$	٦	Г		108	$\neg$	$\neg$			$\neg$	$\neg$	
10							Γ			П				П		T	$\neg$	丁	$\exists$	寸	寸	╗	Г			寸	П		$\Box$	$\neg$	$\neg$	
11     12     61     111     112     113     111     112     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     113     114     114     114     114     114     115     115     115     116     116     66     66     117     116     67     117     116     68     118     118     118     118     118     118     118     119     120     120     120     120     120     121     121     121     121     122     123     125     126     126     127     127     127     128     129     129					T		1	T	┪					H		T	$\neg$	丁	7			┑	Г			T			П	一	$\neg$	
12		11													一	7			╗	$\neg$	$\neg$	╗	Г			丁			П		$\neg$	
13														Ħ	T	T			7			╗	Г			7	一		П		$\neg$	_
14     15     64     114     115     16     115     66     1115     116     117     18     66     1116     117     118     68     1118     118     119     119     119     119     120     121     121     121     121     121     121     121     121     122     22     122     22     122     22     23     24     73     123     123     123     124     124     125     126     27     75     125     126     27     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     333     34     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     1						$\vdash$		T	1							T	T		╗			$\neg$	Г			- 2	T		П	一	$\neg$	
15								T			$\neg$						一		╛		$\neg$	╗	Г			T			П			
16					_			T	$\vdash$		$\neg$					_	寸		┪		$\exists$	┑	Г				コ			_	$\neg$	
17     18     67     1117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     119     120     120     121     120     121     121     122     123     123     123     123     123     123     124     124     125     126     125     125     126     126     127     127     128     127     127     128     127     128     129     130     130     130     130     130     131     130     131     131     130     131     131     133	-				_	$\vdash$		T	T		$\neg$			$\Box$		$\neg$	T	T	┪		寸	┑	Г			$\neg$	$\neg$		П	$\neg$		
18   19   68   118   119     20   70   120   120   122     21   71   120   121   121   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   126   126   127   77   127   77   127   77   128   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139				$\vdash$	$\vdash$	Г	T	Ι	⇈		7			Ħ		T	T		T	╗	ヿ	╗	┌			$\neg$	一		П		$\neg$	_
19							$\vdash$	<del>                                     </del>			ヿ			П	$\neg$	T	$\dashv$	$\neg$	ヿ		寸	ヿ	┢			$\neg$	一		П		$\neg$	_
To   To   To   To   To   To   To   To	_			1	$\vdash$	T	T	t		H	$\neg$	<b>—</b>		$\Box$		$\dashv$	寸	$\neg \uparrow$	┪	$\neg$	寸	$\dashv$	┢				寸		П	$\neg$	$\neg$	_
21     22     121     72     121     122     122     123     124     124     124     124     124     124     124     124     125     126     125     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     136     137     137     137     137     138     138     139     140     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144			$\vdash$	_			$\vdash$		_	$\vdash$	ヿ゙	$\vdash$		$\Box$	_	7	_	十	T	$\neg$	寸	╗	┢			一		$\neg$	П		$\neg$	_
22     73     122     123     123     124     124     123     124     124     125     125     125     126     126     126     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     136     137     137     137     137     138     138     139     139     140     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     146     146     146     147     148     149     149     149						Т	T	┪	$\vdash$	Т					_	_	寸	寸	ヿ		寸	ヿ	Г			$\neg$	一		П	$\neg$	ヿ	_
23   73   74   123   124   124   125   125   125   125   126   126   126   127   127   127   128   128   128   128   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   135   136   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   140   141   141   141   141   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   148   148   149<					Г		T		┢		┪	$\vdash$				$\top$	寸		7	┪	$\exists$	┑	┢			$\neg$		$\neg$	П	$\neg$	ヿ	_
24     74     124     125     125     126     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     135     135     135     135     135     135     136     137     137     138     139     139     139     139     139     139     140     141     141     141     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     146     147     148     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149								T	_		$\neg$			$\Box$	$\neg$	十	寸	_	7	┪	$\neg$	╗	Г			寸	_				$\neg$	_
25     75     125     126     126     126     126     126     127     127     127     128     127     128     129     129     129     129     129     130			_	<u> </u>			t	t	T		_				1	7	7	1	ヿ	寸	_	┪	F							_	$\neg$	
26     76     126     127     127     128     127     128     129     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     137     136     137     138     138     138     138     139     140     140     141     141     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     147     147     148     148     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	1	$\vdash$				$\vdash$	十	$\dashv$	寸	$\dashv$	┪	寸	$\neg$	ᅱ	┢			_	_		Н	_	$\dashv$	
27     28     77     128     128     128     128     128     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     135     135     136     136     136     136     136     137     137     137     138     138     138     139     140     141     140     141     141     142     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     147     147     148     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149			-	<u> </u>	1	$\vdash$	1	╁	t		_			П	_	+	_	十	7	ヿ	┪	┪	卜		126	一	一		П		$\neg$	_
28   78   128     29   80   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					_	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$			Н		7	寸	$\dashv$	┪	寸	7	┪	F			_	寸		Н	一	ヿ	_
29     79     129       30     130     130       31     81     131       32     83     133       33     84     134       35     85     135       36     86     136       37     88     138       39     88     138       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     94     144       45     96     145       46     96     146       47     98     148       49     99     149	$\vdash$			_	$\vdash$	_	1				$\neg$			Н	一	十	寸	十	┪	┪	┪	┨	r			$\neg$	$\neg$	_	Н	寸	ヿ	_
30								T	Г					П		┪	寸	$\neg$	┪	一	寸	┪	T			T	寸		П	寸	$\neg$	_
31 81   32 131   33 83   34 84   35 85   36 86   37 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   49 99   149				$\vdash$					İΤ	П				П	$\neg$	十	T	十	7	$\neg$	寸	┨	┢			T	寸		П	寸	$\neg$	_
32   82   132   133     33   84   133   133   134     35   85   135   136   136   137   136   137   137   136   137   137   138   138   138   138   139   139   140   140   140   141   140   141   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   145   146   147   147   148   148   149 <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>Г</td> <td>ÌТ</td> <td>┢</td> <td>1</td> <td>П</td> <td>╗</td> <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>T</td> <td>T</td> <td>_</td> <td>┪</td> <td><math>\neg</math></td> <td></td> <td>┪</td> <td>r</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>7</td> <td></td> <td>П</td> <td>寸</td> <td><math>\exists</math></td> <td></td>			$\vdash$	$\vdash$		Г	ÌТ	┢	1	П	╗			Н		T	T	_	┪	$\neg$		┪	r			1	7		П	寸	$\exists$	
33 83   34 134   35 85   36 86   37 87   38 136   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 148   49 149							1	T		П	_			$\Box$		┪	$\top$	十	7	$\neg$	$\neg$	┑	F		132	寸	T		П	ヿ	寸	
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   49 149				_		_	T	T	_					$\Box$	$\neg$	┪	$\dashv$	┰	7	_	$\neg$	┪	r			┪	寸			T	ヿ	_
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							$I^-$	Т	1	П	$\dashv$			$\sqcap$	$\neg$	十	$\neg$	十	┪	$\neg$	一	$\neg$					T	$\neg$	$\Box$	一	$\neg$	_
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	<b> </b>						$I^-$	Т	T	М	$\neg$			$\Box$		$\top$	一	$\neg$	7	_	7	╗	F			寸	寸		$\Box$	$\neg$	寸	_
37   887   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149					Т		1	T		П	$\neg$			$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	十	$\top$	7	_	$\dashv$	$\dashv$				$\dashv$	_		$\vdash$	$\dashv$	一	
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				_			t	T		М	$\neg$			$\vdash$	$\dashv$	$\top$	$\neg$	$\dashv$	7	7	_	$\dashv$		$\neg$		$\dashv$	一		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				<b></b>	_	Т	Т	t	$\vdash$	П	$\neg$				十	$\top$	十	十	7	一	7	$\dashv$				$\dashv$		$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			$\vdash$	<b>-</b>	-	$\vdash$	一	1		П					$\dashv$	十	十	十	7	$\dashv$	寸	_	$\vdash$			_	_	_	$\vdash$	_	$\dashv$	_
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_	_	$\vdash$	$\vdash$	T		$\vdash$	Н	$\dashv$			$\vdash$	十	$\top$	十	十	7	寸	一	$\dashv$	1			$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	一	$\dashv$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		Н	$\dashv$			$\Box$	十	十	十	十	1	一	一	$\dashv$	r	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\Box$	寸	$\dashv$	_
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$			$\vdash$	$\neg$	+	十	十	7	一	一	$\dashv$				_	_	_	Н	一	$\dashv$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			_				Т	$\vdash$	Т	Н	┪		93		_	十	1	十	7	$\dashv$	7	$\neg$	┢	$\neg$		+	_		H	T	$\dashv$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$	<del>                                     </del>			IТ	$\vdash$	T	H	$\dashv$			$\sqcap$	$\dashv$	十	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	r			7	ヿ	$\dashv$	$\vdash$	$\neg$	一	_
46 96   47 97   48 98   49 99							$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	$\dashv$			$\vdash$	_	$\top$	十	+	7	7	7	┪		$\neg$		十	$\dashv$	$\neg$	П	寸	7	
47 97   48 98   49 99						l		$\vdash$	Г	Н	$\dashv$			$\sqcap$	$\dashv$	$\top$	+	$\dashv$	7	7	$\dashv$	$\neg$	卜		146	7	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	
48 98   49 99			$\Box$	_	_	Т	Т	$\vdash$	Г	Н	$\dashv$			$\sqcap$	十	$\top$	十	7	寸	寸	寸	$\dashv$	卜	一	147	$\dashv$	7	$\exists$	$\Box$	7	$\dashv$	
49 99 149 149										$\vdash$	$\dashv$			$\sqcap$	十	十	十	十	7	7	寸	$\dashv$		$\neg$		7	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	_
										Н	ヿ		99	$\vdash$	$\dashv$	$\top$	$\top$	十	7	_	_	$\neg$	一	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\Box$	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$
			Н			_	Г	<del>                                     </del>		Н	$\dashv$		100		十	$\top$	十	十	7	7	$\dashv$	$\dashv$	一			7	$\dashv$	ᅥ	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\exists$